



Sessão de trabalho no âmbito do projeto FIRESTORM

Objetivo

No dia 21 de novembro de 2019, a equipa da Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial (ADAI) e do Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA) reuniram-se para uma visita à Serra da Lousã, à aldeia do Candal e ao Trevim, com o intuito de definir o local para a instalação de duas estações meteorológicas, uma em cada local. A informação destas estações será utilizada na Tarefa 2 do projeto FireStorm, com a finalidade de melhorar a compreensão das alterações no perfil vertical da temperatura, humidade e vento nas zonas montanhosas.

Além da equipa da ADAI e do IPMA, colaboraram na definição dos locais, o Sr.º Vereador da Câmara Municipal da Lousã, a Sr.ª Presidente da Junta de Freguesia da Lousã e Vilarinho, o Sr.º Presidente da Comissão de Moradores do Candal, o Sr.º Responsável pelos Baldios e um Morador do Candal.

Agenda

21 de novembro de 2019:

1. Encontro no Candal às 11 horas para visita nesta zona entre as 11h e as 13h;
2. Refeição no Candal entre as 13h e as 14h;
3. Subida à Serra da Lousã - Trevim, a partir das 14h.

Participantes

	Nome	Entidade
1	Daniela Alves	ADAI-UC
2	Jorge Raposo	ADAI-UC
3	Luís Reis	ADAI-UC
4	Ilda Novo	IPMA
5	João Rio	IPMA
6	Jorge Neto	IPMA
7	Miguel Carmo	IPMA
8	Ricardo Fernandes	Vereador da CM da Lousã
9	Helena Correia	Presidente da JF de Lousã e Vilarinho
10	José Ferreira	Presidente da Comissão de Moradores do Candal
11	Anselmo	Responsável pelos Baldios
12	Samuel	Morador do Candal

Locais Visitados



Seleção de locais de observação meteorológica na Serra da Lousã



Local: Candal
 Latitude: 40.081034 N
 Longitude: -8.204967 W

a)



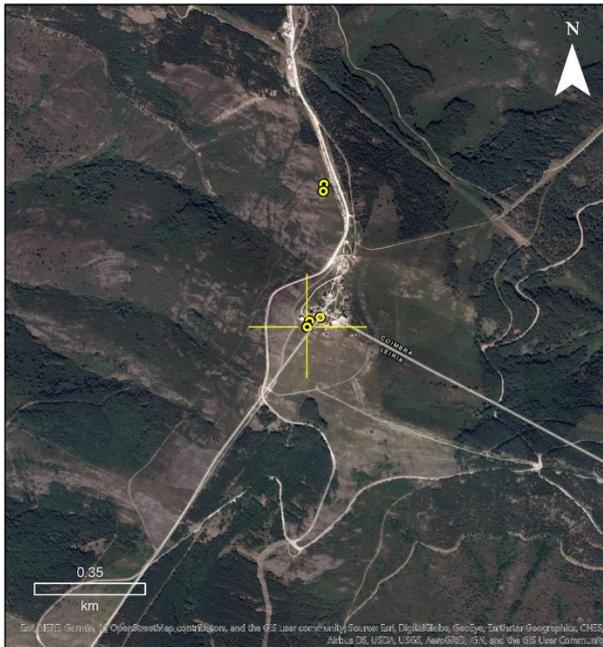
Seleção de locais de observação meteorológica na Serra da Lousã



Local: Candal
 Latitude: 40.082125 N
 Longitude: -8.202308 W



b)



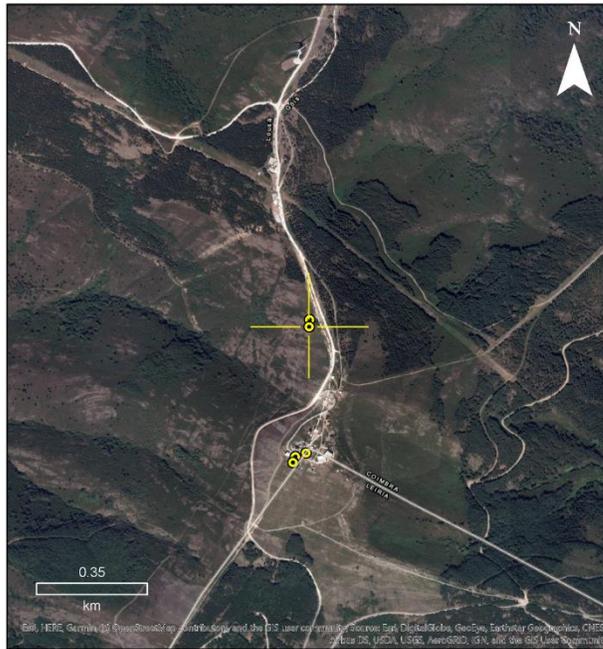
Seleção de locais de observação meteorológica na Serra da Lousã



Local: Trevim
 Latitude: 40.089355 N
 Longitude: -8.179692 W



c)



Seleção de locais de observação meteorológica na Serra da Lousã



d)

Local: Trevim
 Latitude: 40.093221 N
 Longitude: -8.179095 W

Figura 1. Mapas com a localização dos locais visitados e as suas coordenadas: Candal a) e b), Trevim c) e d).



a)



b)



c)



d)

Figura 2. Fotografias recolhidas nesta sessão de trabalho: a) local de instalação da estação meteorológica no Candal, b) Fotografia de grupo, c) primeiro local e d) segundo local sugerido no Trevim para a instalação da estação meteorológica.